

expressed as [383363] by locality index (Fig. 1. Mark \times).

A geoquadrat is further divided into 4 sectors longitudinally and latitudinally, and a 2 figured number indicating a proper sector is suffixed with hyphen in order to express smaller region (Fig. 1. C). Thus, Mt. Atago in Karuizawa is [383363-31] in locality index. Eight alphabetical letters can be prefixed in order to distinguish the localities, expressed with the same index, in 8 regions on the globe (Fig. 2). Thus, the index of Mt. Atago, Karuizawa is [C 383363-31].

○植物採集覚書 (其三十三) 奥山春季 Shunki OKUYAMA: Tentative list of plants for collectors (33)

夕張岳 (1,668 m) 原標本植物 *Tofieldia fusca* Miyabe et Kudo クロミノイワゼキショウ 札博 5: 75 (1914). *Gentiana yuparensis* Takeda ウスアカリンドウ Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 234 (1915). *Saussurea chionophylla* Takeda ユキバヒゴタイ 1.c. 234 (1915). *Ligusticum linearilobum* Koidz. ホソバトウキ 植雜 31: 31 (1917). *Angelica refracta* var. *glaucophylla* Koidz. ウラジロエゾセノキユウ 1.c. 32 (1917). *Hierochloe pluriflora* Koidz. エゾコウボウ 1.c. 136 (1917). *Crepis gymnopus* Koidz. エゾタカネニガナ 1.c. 141 (1917). *Taraxacum officinale* var. *lividum* subv. *dissectissimum* Koidz. タカネタンポポ 1.c. 142 (1917). *Viola glabella* var. *crassifolia* Koidz. [シソバキスミレ] 1.c. 139 (1917). *Saxifraga Nishidae* Miyabe et Kudo エゾノクモマグサ 札博 6: 170 (1917). *Aconitum corymbiferum* Nakai ウスバトリカブト 植雜 31: 25 (1917). *Sedum Ishidae* Miyabe et Kudo アオイワベンケイ 札博 8: 3 (1921). *Viola yubariana* Nakai シソバキスミレ 植雜 36: 31 (1922). *Rhamnus Ishidae* Miyabe et Kudo ミヤマハンモドキ 札博 9: 65 (1924). *Picris hieracioides* var. *alpina* Koidz. ミヤマコウゾリナ [カンチコウゾリナ] 植雜 39: 309 (1925). *Calamagrostis alpina* Ohwi ユウバリノガリヤス 植雜 44: 569 (1930). *Draba yesoensis* Nakai ユウバリナズナ 1.c. 56 (1932). *Taraxacum yuparensense* H. Koidz. ユウバリタンポポ 植研 9: 358 (1933). *Veronica senanensis* var. *yesoalpina* Koidz. ex Hara エゾミヤマトラノオ 植研 9: 516 (1933). *Gentiana yuparensis* form. *albiflora* Miyabe et Kudo シロバナニユウバリンドウ 札博 8: 70 (1933). *Lagotis Take-dana* Miyabe et Tatewaki ユウバリソウ 札博 13: 3 (1933). *Sanguisorba sitschensis* var. *typica* Hara タカネトウウチソウ 植研 10: 233 (1934). *Potentilla apoensis* var. *yuparensis* Miyabe et Tatew. 札博 13: 380 (1934). *Cline-lymus yubaridakensis* Honda タカネエゾムギ 植雜 50: 572 (1936). *Phyllodoce*

caerulea var. *Takedana* Tatew. ユウバリツガザクラ 札林報 28: 27 (1936). *Saussurea Riederii* subsp. *yessoensis* var. *yuparensis* Kitam. ユウバリキタアザミ Comp. Jap. 1: 173 (1937). *Hypericum yezoanum* var. *macrocalycum* H. Koidz. ダイガクエゾイワオトギリ 岩手植研 9: 98 (1937). *H. y.* var. *m.* form. *yuparensis* H. Koidz. ユウバリオトギリ l.c. (1937). *Sieversia pentapetala* var. *serrata* Nakai ユウバリチングルマ 植研 14: 742 (1938). *Potentilla nivea* var. *yuparensis* Miyabe et Tatew. エゾウラジロキンバイ 札博 16: 2 (1939). *Gentiana axillaris* var. *montana* Hara エゾオヤマリンドウ 植研 21: 19 (1947).

植物(省略).

阿寒地方 原標本植物 *Arenaria merckiioides* Maxim. [メアカンフスマ] Bull. Acad. St.-Pét. 32: 482 (1888). *Potentilla Miyabei* Makino メアカンキンバイ 植雑 16: 28 (1902). *Polygonum polymorphum* var. *ajanense* form. *glaberrimum* Takeda コイワタデ 植雑 24: 176 (1910). *Vaccinium yessoense* Koidz. [エゾウスゴ] Fl. Symb. Orient.-Asiat. 82 (1930). *Sasa meakensis* Nakai メアカンザサ 植研 10: 551 (1934). *Sasa Arikai* Miyabe et Tatew. ユカワザサ 札博 13: 110 (1934). *Spiraea Aemiliana* var. *glabra* Hara アカンマルバシモツケ 植雑 49: 117 (1935). *Prunus kurilensis* var. *Hayashii* Yanagita ピロウドチシマザクラ 植研 12: 421 (1936). *Artemisia Tsuneoi* Tatew. et Kitam. マシュウヨモギ 植分 7: 64 (1938). *Hydrangea paniculata* var. *thermalis* Miyabe et Tatew. カワユノリウツギ 札博 15: 133 (1938). *Scirpus hokkaidoensis* Boettle [ケナシアブラガヤ] Amer. Journ. Bot. 33: 662 (1946). *Sasa kawanoyuensis* Koidz. ウラゲニカワザサ 植研 22: 9 (1948). *S. k.* var. *pilosa* Koidz. l.c. 10 (1948).

植物(省略).

大雪山彙 原標本植物 *Ligustrum acuminatum* var. *glabrum* Koidz. 植雑 30: 82 (1916). *Primula cuneifolia* var. *albiflora* Koidz. シロバナエゾコザクラ l.c. 31: 34 (1917). *Orchis aristata* var. *albiflora* Koidz. シロバナハクサンチドリ l.c. (1917). *Saussurea Riederii* var. *albiflora* Koidz. シロバナキタアザミ l.c. (1917). *Rhododendron kantschaticum* var. *albiflorum* Koidz. シロバナエゾツツジ l.c. (1917). *Saussurea Tilesii* var. *elegans* Koidz. オオタカネキタアザミ l.c. 254 (1917). *Viola glabella* var. *renifolia* Koidz. ジンヨウキスミレ Icon. Pl. Koisik. 3: 113, t. 202 (1917). *Phyllodoce caerulea* var. *yessoensis* Koidz. コエゾツガザクラ 植雑 32: 58 (1918). *Oxytropis japonica* var. *sericea* Koidz. エゾオヤマノエンドウ l.c. 63 (1918). *Artemisia norvegica* var. *villosa* Koidz. シロサマニヨモギ l.c. 63 (1918). *Salix pauciflora* Koidz. エゾマメヤナギ l.c. 61 (1918). *Gentiana Igarashii* Miyabe et Kudo クモイリンドウ 札博 8: 5.

(1921). *Salix pauciflora* var. *stenophylla* Kimura [ナガバエゾマメヤナギ] 植雜 42: 575 (1928). *S. p.* var. *cyclophylla* Kimura マルバエゾマメヤナギ l. c. (1928). *Stellaria yezoalpina* Nakai カンチヤチハコベ 植雜 43: 450 (1929). *Carex stenantha* var. *taisetsuensis* Akiyama タイセツイワスゲ 北大理紀 5-1(2): 60 (1931). *Poa yezo-montana* Honda エゾヤマイチゴツナギ in Miyabe et Kudo, Fl. Hokk. et Saghal. 2: 164 (1931). *Lagotis Stelleri* var. *yessoensis* Miyabe et Tatew. ホソバウルップソウ 札博 13: 4 (1933). *Oxytropis yezoensis* form. *albiflora* Miyabe et Tatew. l. c. 2 (1933). *Sanguisorba sitchensis* var. *pilosa* Hara ケトウウチソウ 植研 10: 233 (1934). *S. chlorantha* Nakai ex Hara ダイセツトウウチソウ l. c. 234 (1934). *Stellaria pterosperma* Ohwi エゾイワツメクサ 植分 3: 83 (1934). *Carex yezo-alpina* Akiyama ヤリスゲ Biogeographica 1: 49 (1935). *Coptis trifolia* var. *semiplena* Miyabe et Tatew. ヤエザキミツバオウレン 札博 14: 2 (1935). *Hypericum kamtschaticum* var. *pibairense* form. *lucidum* Y. Kimura [メイテンハイオトギリ] 植雜 51: 708 (1937). *Lonicera Chamissoi* form. *albiflora* Hara シロバナチシマヒヨウタンボク 植雜 51: 842 (1937). *Cirsium pectinellum* var. *alpinum* Koidz. ex Kitam. ミヤマサワアザミ Comp. Jap. 1: 45 (1937). *Luzula parviflora* var. *yezoensis* Satake エゾノコゴメヌカボシ 大日本誌 1(Juncac.): 27 (1938). *Hypericum yezoanum* var. *genuinum* form. *paucipunctatum* H. Koidz. ムテンエゾイワオトギリ 岩手植研 2: 97 (1937). *H. y.* var. *g.* form. *versipunctatum* コクメイテンエゾイワオトギリ l. c. (1937). *Hypericum subalpinum* var. *parviflorum* Y. Kimura エゾヤマオトギリ 植雜 52: 408 (1938). *Epilobium palustre* var. *lavandulaefolium* form. *frigidum* Hara ミヤマヤナギアカバナ 植研 18: 182 (1942). *E. Dielsii* form. *yezomontana* Hara エゾミヤマアカバナ l. c. 249 (1942). *Juncus Satakei* Kitag. クロコウガイゼキショウ 植研 26: 11 (1951). *Carex brunnescens* form. *sphaerostachya* Akiyama ヒメカワズスグ Caric. F. E. Asia 116 (1955). *C. flavocuspis* var. *breviaristata* Akiyama エゾタヌキラン l. c. 116 (1955). *Aconitum Yamazakii* Tamura et Namba ダイセツトリカブト 植分 18: 70 (1959). *Rhododendron aureum* form. *albiflora* S. Watanabe ゴシキシャクナゲ 植分 19: 23 (1961). *Aconitum gigas* var. *taisetsuensis* Inagaki et Toyokuni タイセツレイジンソウ 北陸植 10: 81 (1961). *Hypericum Yojiroanum* Tatew. et Ko. Ito タイセツヒナオトギリ 植研 39: 133 (1964).

植物(省略)。

利尻島・礼文島 原標本植物 *Poa stenantha* var. *fallax* Hack. ワタゲソモソモ Bull. Herb. Boiss. 7(10): 708 (1899) 礼. *Oxytropis rishirensis* Matsum. リシ

リゲンゲ 植雜 15: 116 (1901) et l.c. 16: 66 (1902) 利. *Salix cyclophylla* Seem. [エゾノキヌヤナギ] Bot. Jahrb. 30, Beibl. 67: 41 (1902) 利. *Gentiana nipponica* var. *Kawakamii* Makino リシリンドウ 植雜 17: 212 (1903) 利. *Salix Reinii* form. *rishiensis* Seem. Salic. Jap. 42 (1903) 利. *Primula Matsumurae* Petitm. [レブンコザクラ] Bull. Herb. Boiss. 2(7): 528 (1907) 礼. *Leontopodium discolor* Beauv. [レブンウスユキソウ] Bull. Soc. Gen. 2 ser. 1: 189 (1909). *Polygonum polymorphum* var. *ajanense* form. *pubescens* Takeda ヒメイワタデ 植雜 24: 176 (1910) 利. *Senecio Kawakamii* Makino ミヤマオグルマ 植雜 26: 291 (1912) 利. *Trollius pulcher* Makino ボタンキンバイ 植雜 28: 109 (1914) 利. *Tofieldia fusca* form. *rishiensis* Miyabe et Kudo リシリゼキショウ 札博 5: 76 (1914) 利. *Scorzonera radiata* form. *humilis* Koidz. ヒメフタナミソウ Icon. Pl. Koisik. 3(2): 31 (1916) 礼. *Cryptogramme crispa* var. *japonica* Miyabe et Kudo リシリシノブ Fl. Hokk. et Saghal. 1: 37 (1930) 利. *Angelica Kawakamii* Koidz. エゾノヨロイグサ Fl. Symb. Orient.-Asiat. 45 (1930). *Cypripedium macranthum* var. *rebunense* Miyabe et Kudo レブンアツモリソウ Fl. Hokk. et Saghal. 3: 355 (1932) 礼. *Viola mandshurica* var. *crassa* Tatew. アナマスミレ 北見礼文島植物概説 12 (1934) 礼. *Veronica Schmidtiana* var. *pubescens* Tatew. シラゲキバクワガタ l.c. 16 (1934) 礼. *Aconitum sachalinense* var. *compactum* Miyabe et Tatew. リシリブシ 札博 13: 106 (1934) 利. *Cerastium rishirensse* Miyabe et Tatew. リシリミミナグサ 札博 14: 1 (1934) 利. *Prunus Sargentii* var. *pubescens* Tatew. ケエゾヤマザクラ 札博 14: 6 (1935). *Nepeta subsessilis* var. *yezoensis* form. *albiflora* Tatew. シロバナエゾミソガワソウ 札博 14: 188 (1936) 利. *Aquilegia japonica* form. *Konoi* Miyabe et Tatew. リシリオダマキ 札博 14: 256 (1936) 利. *Hypericum yezoanum* var. *risirensse* H. Koidz. リシリイワオトギリ 岩手植研 2: 99 (1937) 利. *Cortusa sachalinensis* var. *congesta* Miyabe et Tatew. レブンサクラソウ モドキ 札博 16: 186 (1940) 礼. *Daphne rebunensis* Tatew. レブンナニワズ 札幌農林会報 34: 90 (1941) 礼.

植物（省略）。

（後記）昭和19年、即ち1947年以降書き続けた覚書も、北海道篇を以て一応終了することにした。緒言に書いた様に、久内清孝氏の懇意によるもので、爾来25年、30数回に及んだ。擱筆するに当たり、永年御支援いただいた皆様に厚く御礼申し述べる次第である。

(1971.7.12 奥山春季)